AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-8-75 374280

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 62 — 1er août 1975

/ GRANDES CULTURES /

- HOUBLON -

OIDIUM

Les matinées brumeuses suivies de fortes chaleurs ont été particulièrement favorables au développement de l'Oïdium. Si, dans l'ensemble, les parcelles régulièrement protégées présentent un bon état sanitaire vis-à-vis de cette maladie, de fortes attaques sont constatées par ailleurs, notamment dans les secteurs de BERSTETT, RUMERSHEIM, MITTELSCHAEFFOLSHEIM, WINGERSHEIM, BRUMATH (67).

Dans les parcelles infestées, intervenir de toute urgence. Utiliser de préférence du soufre (100 à 120 g de soufre mouillable par hectolitre d'eau). Apporter suffisamment de bouillie et traiter le soir pour éviter tout risque de brulûre.

MILDIOU

Profiter de l'intervention contre l'Oïdium pour renouveler la protection contre ce champignon.

ARAIGNEES ROUGES

Le temps chaud de la dernière décade du mois de juillet a été propice à l'évolution de ces ravageurs. Surveiller les parcelles et intervenir si nécessaire en traitement mixte.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

L'estimation de l'importance du deuxième vol effectuée sous bande de capture sur arbres de plein vent permet de préciser que ce deuxième vol risque d'être fort. Il est d'ailleurs amorcé. Les captures de papillons en pièges sexuels se sont brutalement élevées.

En raison des conditions climatiques actuelles (temps chaud), la période d'incubation des oeufs va être courte. Un traitement insecticide devra donc être réalisé dans la période du 4 au 6 août. En Lorraine, différer ce traitement de 2 à 3 jours.

ARAIGNEES ROUGES

Dans les vergers fortement contaminés ce printemps, où pour diverses raisons les traitements effectués n'ont pas permis une destruction satisfaisante de ces ravageurs, les nouvelles pontes d'été déposées vont arriver rapidement à éclosion.

Avant de prendre toute décision d'intervention, nous conseillons vivement aux arboriculteurs de procéder à des observations minutieuses à la face inférieure des feuilles afin d'avoir une connaissance précise de l'importance de la population existante et surtout du nombre d'oeufs.

.../...

429

Rappelons cependant que les populations existantes vont augmenter très rapidement en cette période de fortes chaleurs.

Si la nécessité l'oblige, profiter de l'intervention contre le Carpocapse pour effectuer un traitement mixte. Choisir de préférence un acaricide efficace à la fois sur oeufs, larves et adultes.

Enfin, avoir soin d'apporter un volume d'eau suffisant pour bien mouiller l'ensemble de la végétation.

/ CULTURES MARAICHERES ET LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP /

- CHOU -

NOCTUELLES (vers gris)

Les chenilles de Noctuelles commencent à s'installer très sérieusement dans les cultures tant sur choux précoces en maraichage que sur choux à choucroute. Ces chenilles gris-verdâtre sont difficiles à déceler car elles s'abritent durant le jour, soit dans le sol au niveau du pied, soit à l'intérieur des jeunes pommes en formation. Leur présence se manifeste par les dégâts qu'elles occasionnent sous forme de larges trous dans les feuilles, ainsi que par le dépôt d'excréments souvent à l'intérieur du chou.

Dans les parcelles (fort nombreuses d'ailleurs) où les premiers dégâts sont observés, il serait utile de traiter sans attendre.

L'utilisation d'appâts étant difficile sur cette culture, opérer en pulvérisation avec l'une des matières actives suivantes :

- lindane : 400 à 500 g/hl
- toxaphène : 400 à 500 g/hl
- endosulfan : 200 g/hl
- carbaryl : 100 g/hl
- trichlorfon : 100 g/hl

Les Noctuelles peuvent causer des dégâts sur d'autres cultures maraichères (salades, carottes...). Dans ce cas, utiliser des appâts prêts à l'emploi ou préparés sur la base suivante (pour un hectare environ) :

100 kg de son - 30 à 60 litres d'eau selon la texture du son - endosulfan : 290 g de matière active - lindane : 400 g de matière active ou toxaphène : 600 g de matière active.

Ces appâts sont à déposer le soir entre les lignes des cultures.

En dehors de ces modes d'application, on pourra également utiliser le phoxime qui se présente sous forme de granulés, à raison de 100 kg à l'hectare de l'une des deux spécialités commerciales : Volaton 5 ou Agridine 5 G.

ALEURODES OU "MOUCHES BLANCHES"

Surveiller attentivement le développement des Aleurodes qui risquent de former des pullulations dans peu de temps. En effet, ces "Mouches blanches" sont présentes dans bien des parcelles de choux à choucroute. Se reporter à notre bulletin n° 50 du 13 mai 1975.

- CELERI -

SEPTORIOSE

L'évolution de la Septoriose est restée lente, mais elle se manifeste maintenant dans quelques parcelles de l'ensemble des secteurs maraichers.

A la faveur des rosées matinales, cette maladie va augmenter d'intensité. Renouveler la protection des cultures au début de la semaine prochaine.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON
J. GENNATAS
C. JANUS

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE & LORRAINE"

J. HARRANGER